

İLK BİLİM KÜTÜPHANEM

# TARİHE YOLCULUK



8-12  
yaş

TÜRKİYE İLK BİLİM KÜTÜPHANESİ  
Kültür Yayıncılık

11  
basım

İlk Bilim Kütüphanem

# TARİHE YOLCULUK



Orjinal adı: My First Library of Knowledge  
LIVING IN THE PAST

First published in 2006 by Orpheus Books Ltd., England

Copyright © 2006 Orpheus Books Ltd.

**Hazırlayanlar:** Rachel Coombs, Nicholas Harris,  
Sarah Harrison, Sarah Hartley,  
Emma Helbrough, Orpheus Books Ltd.

**Metin:** Julia Bruce

**Danışman:** Philip Wilkinson

**Resimleyenler:** Peter Dennis, Steve Noon,  
Nicky Palin, ve Mark Stacey

Türkiye yayın hakları:  
© 2010, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları  
Sertifika No: 40077

1. Basım: 2010  
11. Basım: Mayıs 2022

ISBN: 978-9944-88-935-3  
Genel yayın numarası: 1961

Çeviren: Sevgi Atlıhan  
Editör: Nevin Avan Özdemir

Baskı  
ALFABE BASIN YAYIN SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
İkitelli Osgb Mah. Hürriyet Bulvarı Enkoop Sanayi Sitesi  
Enkoop 1.Sokak No:1 Kat:-1 Başakşehir/İstanbul  
(0212) 485 21 25  
Sertifika No: 46012

Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları  
İstiklal Caddesi, Meşelik Sokak No: 2/4  
Beyoğlu 34433 İstanbul  
Tel: (0212) 252 39 91 - Fax: (0212) 252 39 95  
www.iskulttur.com.tr



# İÇİNDEKİLER

4 VİKİNGLER

6 HAÇLILAR

8 BİR ORTA ÇAĞ ŞATOSU

10 ORTA ÇAĞ'DA BİR KENT

12 ORTA ÇAĞ'DA ÇİN



14 SAMURAYLAR

16 KOLOMB ÖNCESİ  
AMERİKA

18 KORSANLAR

20 KAPTAN COOK





**22 KIZILDERİLİLER**

**24 ALTINA HÜCUM**

**26 BİR VAHŞİ BATI  
KASABASI**

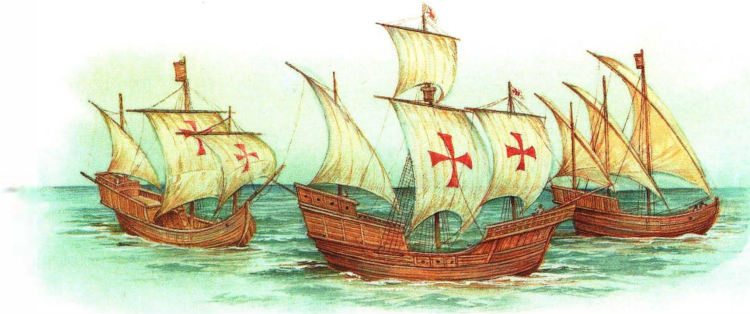
**28 BİR ZULU KÖYÜ**

**30 150 YIL ÖNCE BİR  
CADDE**

**32 DİZİN**

## ÖNSÖZ

**Z**amanda yolculuk yapıp bin yıl öncesine gittiğinizi hayal edin. Vikinglerin denizleri keşiflerine tanık olabilir, Azteklerin top oyunlarını görebilirdiniz. Yüzyıllar arasında gezinirken İnka İmparatorluğu'nu ziyaret edebilir, Kaptan Cook'la Pasifik'e yelken açabilir ya da Vahşi Batı'yı keşfedebilirsiniz. Yüzlerce yıl önce var olmuş bu ilginç yerlerde yaşamak acaba nasıl olurdu?



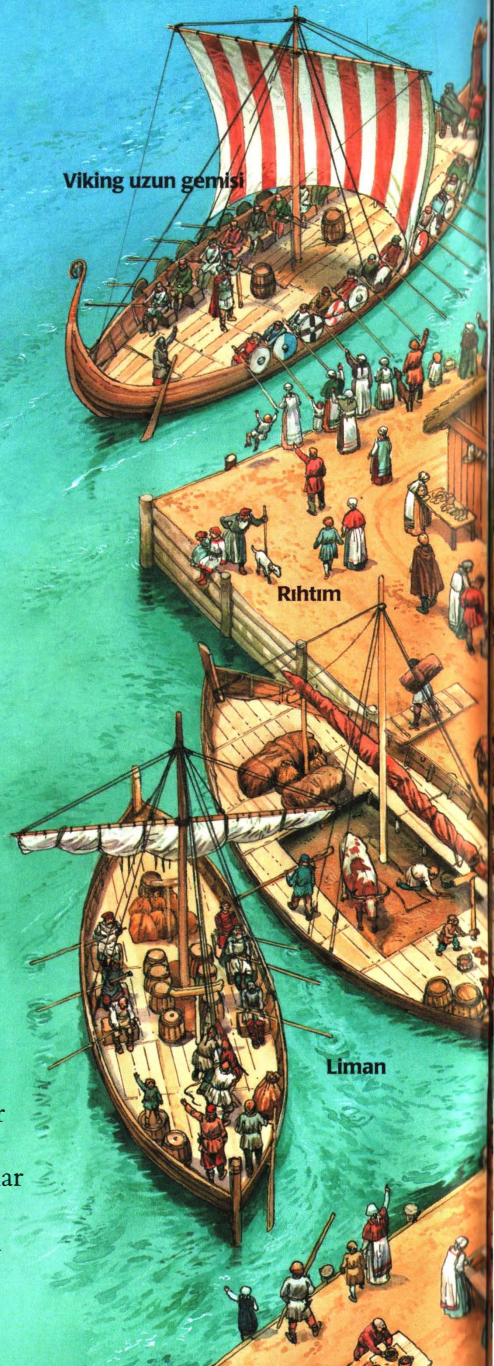


# VİKİNGLER

Vikingler yaklaşık bin yıl önce Norveç, İsveç ve Danimarka'da yaşadı. Zorlu iklim koşullarında hayatta kalmayı başaran yetenekli denizcilerdi. Aynı zamanda demircilik ve marangozluk gibi el sanatlarında çok başarılı olan, tarım yapan zanaatçı ve çiftçilerdi. Ünlü Viking uzun gemileriyle Akdeniz'de bile fetihler yapıp, Kuzey Amerika'yı keşfettiler. Vikingler savaşçı bir toplumdur ve o dönemde gittikleri her yerde dehşet saçarlardı.

## BİR VİKİNG KENTİNDE YAŞAM

Bir Viking kentinde en önemli yer limandı. Burada hayvanlar ve mallar teknelere yüklenir ve boşaltılırdı. Pazarlar rıhtımın yakınında kurulurdu. Kentte tersane, çömlekçiler, dericiler, marangozlar ve diğer zanaatçılar bulunurdu. Kulübelerinin duvarları ahşaptı ve çatıları saman ya da sazdan yapılırdı.







Saman dam (çatı)

Fırın

Deri işçiliği

Kurutulan postlar

Kalaşlar

Demirci

Savaşçılar

Kuyu

Dokuma

Ortak salon

Pazar



# HAÇLILAR

**H**açlı Seferleri zenginlik peşindeki Hristiyan Avrupalılar tarafından Müslümanlara karşı yapıldı.

11. yüzyılda Selçuklu Türklerinin Kudüs'ü alması ve ardından Konstantinapolis'i (İstanbul) almak üzere harekete geçmesi ile dönemi papası bütün Hristiyan alemine Müslümanlara karşı bir savaş başlatılması çağrısı yaptı.

## HAÇLI ORDUSU

Papa çağrısında kutsal kent Kudüs'ün Müslümanların elinden kurtarılması gerektiğini söylerken, Doğu'nun zenginliklerini de alacaklarını vurgulamayı ihmal etmedi. Bu da Avrupa'nın dört bir yanından şövalyelerin ve sıradan insanların Haçlı ordusuna katılmasını sağladı. Haçlılar, Anadolu'dan geçerken ciddi kayıplar verdiler, ancak yine de ilk Haçlı seferinde Kudüs ele geçirildi. Haçlılar, Kudüs'ü ancak 100 yıl ellerinde tutabildiler.



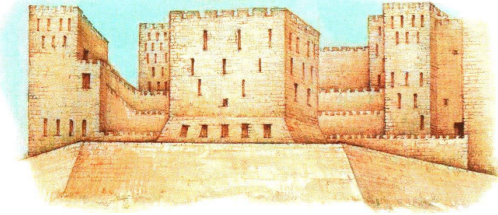


## ŞÖVALYE TARİKATLARI

Tapınak Şövalyeleri ve Saint John Şövalye Tarikatı (1. Haçlı Seferi zamanında hasta ve yaralıları tedavi için kurulan dini-askeri cemiyet. Malta Şövalyeleri'nin kökeni bu cemiyettir.) Haçlıların dikkat çeken cemiyetleriydi. Daha sonra bu cemiyetler hakkında birçok efsane üretildi. Özellikle Tapınak Şövalyeleri'nin süreç içinde Avrupa'da güç ve zenginlik kazanmaları ve 1312'de papanın emriyle toplu halde katledilmeleri, tarihte üzerinde en çok komplo teorisi üretilen olaylardan biridir.



**Salahaddin dostları kadar düşmanlarının da saygı duyduğu, onurlu bir adamdı. Aynı zamanda büyük bir askeri liderdi ve Haçlılara karşı birçok savaş kazandı.**



## SALAHADDİN EYYUBİ VE ARAPLAR

Birinci Haçlı Seferi'nin ardından, Doğu'nun zenginliklerinin söylentileri Avrupa'nın her köşesine ulaştı ve birbiri ardına Haçlı Seferleri düzenlendi. İkinci Haçlı ordusunun Anadolu'da Türkler tarafından yok edilmesi, zenginlik arayan Avrupalıları durdurmadı. İlk seferden yaklaşık 100 yıl sonra, Orta Doğu'da Mısır Sultanı Salahaddin Eyyubi liderliğinde büyük bir Müslüman ordusu toplandı. Sultan Salahaddin 1187'de Hattin Savaşı'nda Hristiyanları yendikten sonra Kudüs'ü aldı. Haçlı seferleri yaklaşık 1300'lerde sona erdi.



# BİR ORTA ÇAĞ ŞATOSU

Şatolar topraklarını korumak isteyen krallar ve lordlar tarafından yaptırıldı. Burçları olan kalın ve yüksek taş surları – yani duvarları – vardı.

Genellikle bu duvarların

çevresine su dolu hendekler yapılırdı. Ana kapıya, istenildiği zaman zincirle açılıp kapanan bir köprü yapılırdı.





## BİR ŞATODA YAŞAM

Şatolarda tahkim edilmiş bir ana bina olurdu. Bu binada lord ve ailesi yaşırdı. Yemekler büyük salonda yenirdi. Lordun hizmetçileri ve uşakları mutfakta, demir ocağında, ambarlarda, ahırda ve avluda çalışırlardı.

Bir şövalye krala ya da lorda asker olarak hizmet ederdi. Şövalyeler

dövüşmeyi öğrenmeleri için yıllarca eğitilirdi. Şövalye sınıfına mensup olarak doğmuş olsa da, kişinin şövalyeliği tanınmadan önce becerisini herkese kanıtlaması gerekiyordu. Yani avlanma, kılıç dövüşü, at üstünde mızrak dövüşü, güreş ve şahinle avlanma gibi savaş becerilerinde ustalaşması gerekirdi.





# ORTA ÇAĞ'DA BİR KENT

**B**ir Orta Çağ kentinde yaşam çok hareketliydi. Bu kentlerde birçok insan yaşıyor ve çalışıyordu. Kalın surlarla çevrili kentlerin

kapılarında, gireni çıkamı denetleyen görevliler olurdu. Evlerin çoğu ahşaptan ve kerpiçten yapılırdı. Sokaklar dar ve dolambaçlıydı.





## KENTTE YAŞAM

Orta Çağ kentleri çok pis, kötü kokan ve gürültülü yerlerdi. Kalabalık caddeler dükkânlarla doluydu.

Pazarlarda, kentin dışında yetişen tarım ürünleri ve başka yerlerden gelen mallar satılırdı. Tüccarlar yurt dışından ipek, baharat ve değerli madenler getirirdi.

Kentteki zanaatçılar, örneğin demirci ve çömlekçiler ürettikleri

malları bu tüccarlarla takas ederlerdi. Kentin çevresindeki yüzlerce millik alanda yaşayan insanlar, dua etmek için katedrale gelirdi. Kent ne kadar zenginse, katedrali de o kadar büyük ve gösterişli olurdu. Kentte yaşayan herkes ayinlere gitmek zorundaydı, ama dualar Latince olduğundan, papaz dışında kimse bunları anlamıyordu. Sadece din adamları ve gezgin keşişler, kentin dışında neler olduğunu biliyordu.





# ORTA ÇAĞ'DA ÇİN

**O**rta Çağ'da dünyanın en zengin ülkesi Çin'di.

Barut, porselen, matbaa ve kağıt gibi birçok şey Çin'de icat edildi. 1200'lerde, Moğollar Çin'i fethetti.



**Kubilay Han avlanmayı çok severdi ve çok iyi bir biniciydi. Genellikle atının arkasına bindirdiği bir leoparla birlikte avlanırdı.**



## ÇİN'İN BAŞKENTLERİ

Chang'an Çin'in ilk başkentiydi. Çin'in merkezindeydi ve Doğu ile Batı'yı bağlayan ticaret rotası olan İpek Yolu'nun başlangıç noktasıydı. Burada büyük saraylar, gösterişli pagodalar ve çok güzel bahçeler vardı. Ancak Cengiz Han'ın torunu Kubilay Han, Çin'in ilk Moğol imparatoru olduğunda başkenti daha kuzeydeki Cambaluc'a (günümüzdeki adı Beijing – Pekin) taşıdı. Zeki ve yetenekli bir hükümdar olan Kubilay Han, Çin geleneklerini benimsedi, Budizm'i destekledi ve ticareti geliştirdi.

**Orta Çağ'da Çin halkının çoğunluğu çiftçiydi. Çeşitli tahıllar yetiştirir, bu tahıllarla orduyu ve şehirlerdeki insanları da beslerlerdi.**





**Kubilay Han Çin'in  
ilk yabancı  
imparatoruydu.  
Çok akıllı ve  
toleranslı bir  
hükümdardı.**



## MARCO POLO

Kubilay Han yabancı ziyaretçilere dostça davranır, onları muhteşem sarayında ağırlardı. Venedikli Marco Polo 1275 yılında Çin'e gitti. Kubilay Han, bu akıllı İtalyan'ı çok beğendi ve onu diplomatlarından biri yaptı. Marco Polo 24 yıl boyunca devlet memurluğu yapıp, Çin'in dört bir yanını gezdi.



**Çin'e babası ve amcasıyla giden Marco Polo 24 yıl sonra ülkesine döndüğünde, gezi anılarını *Dünyanın Hikâyesi* adlı kitabında anlatmıştır.**

## YAZLIK SARAY

Kubilay Han'ın Shangdu'daki yazlık sarayı muhteşemdi. Mermer ve altın duvarları, yakut ve elmaslarla süslü altın bir çatısı vardı.



## ÇİN JUNK'LARI

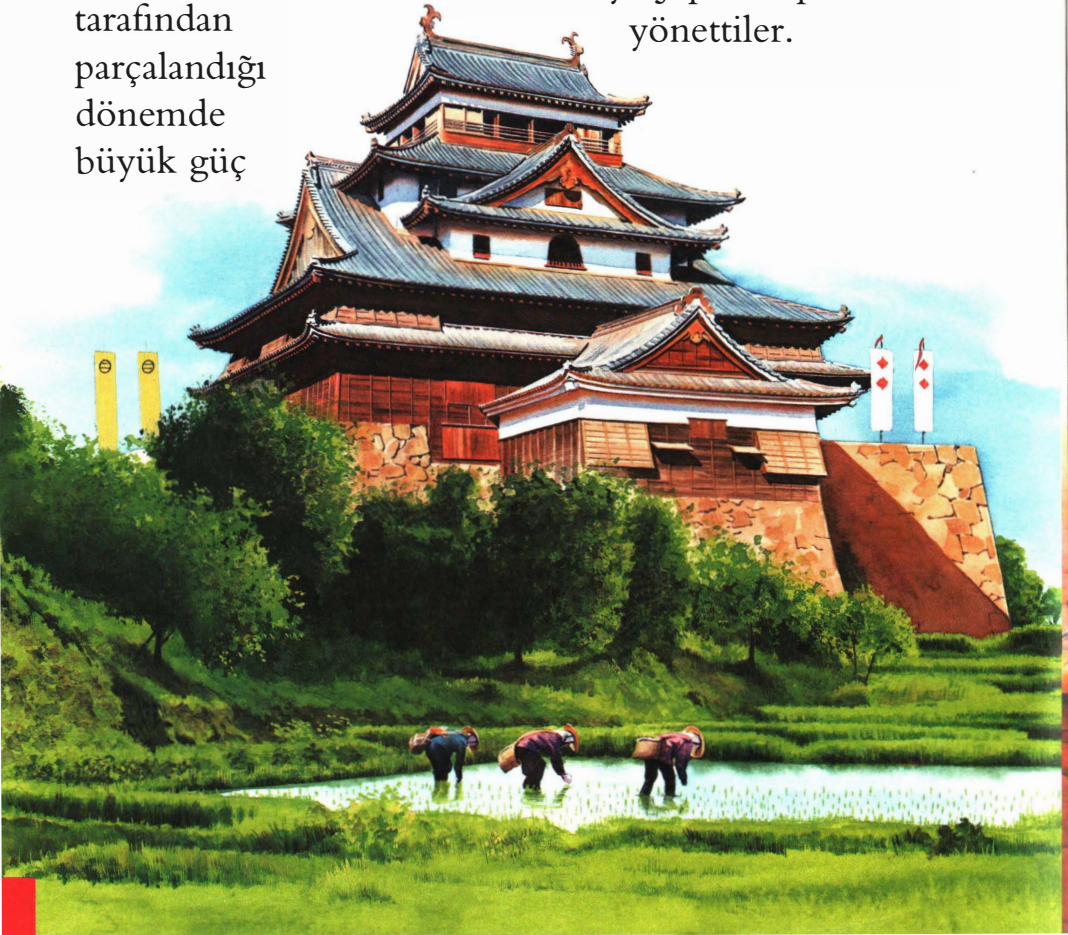
Marco Polo Asya kıyılarını junk adı verilen dayanıklı Çin gemileriyle gezmişti. Junk'ların bambudan direklerine gerilmiş yelkenleri vardı. Büyük bir junk 600 kişiyi taşıyabilirdi. 15. yüzyılda Zheng He büyük bir junk'la Hindistan, Arabistan, Afrika ve Amerika'ya gitti.



# SAMURAYLAR

**S**amuraylar 12. yüzyılda Japonya'da güç kazanmaya başlayan bir savaşçı sınıfıydı. Japonya'nın sürekli birbiriyle savaşan klanlar tarafından parçalandığı dönemde büyük güç

kazandılar. Sonunda samuray liderler gücü ele geçirdiler ve shogun yani askeri diktatör oldular. Samuraylar yaklaşık 700 yıl Japon toplumunu yönettiler.



## SAMURAY KALELERİ

İlk samuraylar çiftçiydi. Savaşmadıkları zamanlarda çiftliklerine dönmeye hevesli olurlardı. Zamanla savaş sanatlarında ve binicilikte uzmanlaştılar. Daha sonraki nesiller sarayda yüksek mevkiler edindiler ve güçlerini göstermek için gösterişli kalelerde yaşamaya başladılar. Samuray kalelerinin ana binasına tenshu denirdi ve birçok katı olurdu. Bunlar kalın duvarlarla korunurdu. Hatta bazı kalelerin çevresinde su dolu hendekler vardı.



**Samuray zırhı, birbirine geçmiş metal ve deri plakalardan yapıldı. Bütün samuraylar bir çift eğik kılıç (daisho) taşır ve korkunç maskeler ve boynuzlu miğferler takardı.**





# KOLOMB ÖNCESİ AMERİKA

**A**vrupalılar tarafından keşfedilmeden önce Amerika'da birçok farklı devlet vardı. Aztekler, İnkalar ve Mayalar büyük uygarlıklar kurmuşlardı. Bu uygarlıkların hepsi 16. yüzyılda İspanyollar tarafından yıkıldı.



## İNKA İMPARATORLUĞU

İnka İmparatorluğu çok zengin bir devlettir. İmparatorluğun toprakları, Güney Amerika'daki And Dağları boyunca 5000 kilometreye yayılmıştı. Güneş'e tanrıları olarak tapıyorlardı.

İnkalar dağlara yayılmış ülkelerinin her yerine yollar yaptılar. Derin vadi ve uçurumları ip ve ahşaptan yaptıkları asma köprülerle geçtiler. Önemli kişiler yollarda yürümez, tahtırevanlarda taşınırdı.



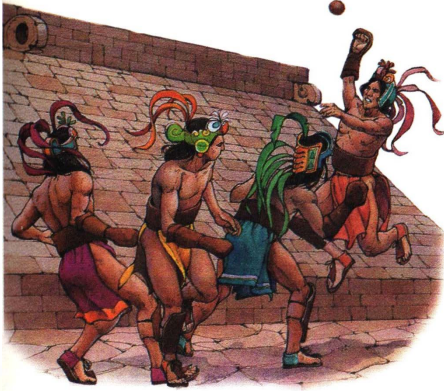
## AZTEKLER

Aztekler bugün Meksika olarak bilinen geniş topraklara hükmettiler. Birçok küçük kabileyi ele geçirdiler. Eğitimli askerlerden oluşan çok büyük bir orduları vardı. Korkusuz jaguar savaşçılar (sağda) düşmanlarına –ve tabii küçük kabilelere- korku saçardı. Aztek İmparatorluğu'nun başkenti Tenochtitlán, bir gölün ortasına kurulmuş muazzam bir kenti. Bu kentte basamaklı piramit şeklinde yapılmış birçok tapınak vardı.



## MAYALAR

Orta Amerika'da hüküm süren Mayalar pok-o-tok adı verilen bir top oyunu oynuyorlardı. Bu oyunda oyuncular kauçuk bir topu yalnızca kalçalarını, dirseklerini ve dizlerini kullanarak fırlatıp, taş bir çemberden geçirmeye çalışırdı. En yüksek sayıyı elde eden takım, tüm izleyicilerin giysilerini ve mücevherlerini kazanıyordu. Bu oyun o kadar ciddiye alınıyordu ki, kaybedenlere ölüm cezası veriliyordu.



## KOLOMB

Kristof Kolomb 1492'de İspanya'dan yola çıkıp, Atlantik Okyanusu boyunca yol aldı. Dünya'nın çevresini dolaşmak için bir deniz yolu arıyordu. Karayipler'e vardığında, Hindistan'ın doğusundaki adalara ulaştığını düşündü ve bu adalara İspanya adına el koydu.

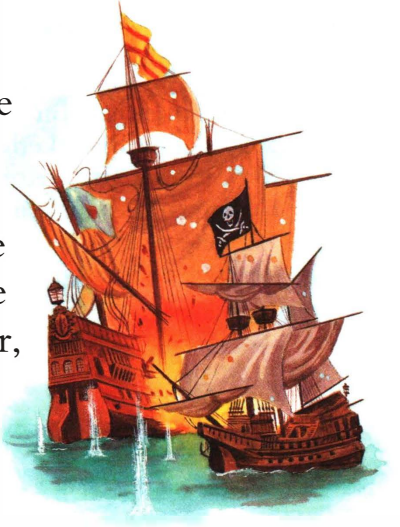




# KORSANLAR

**K**orsanlar denizlerde gemilere saldırıp soyan insanlardı.

16. yüzyılla 18. yüzyıl arasında, birçok korsan çaldıkları gemilerle denizlerde hüküm sürdü. Yük ve yolcu gemilerine saldırıp soydular, mürettebatı ve yolcuları öldürdüler. O dönemde Karayip Denizi korsanlar arasında çok popülerdi. Avrupa'da ise hükümetlerin izniyle korsanlık yapan insanlar vardı. Bunlar diğer ülkelerin gemilerine saldırıyor ve kazandıklarını kral ve kraliçelere getiriyorlardı.



Kalyon adı verilen büyük gemiler, Karayip Denizi'nde dolaşan küçük, hızlı, manevra kabiliyeti yüksek ve korsan gemilerinin en sevdiği hedeflerdi. Kalyonlar genellikle mücevher, altın ve para taşırdı.



Siyah üzerine kuru kafa ve çapraz kılıçlar, korsan bayrağı olarak bilinir. Bu bayrağa Jolly Roger da denir. (Birçok tarihçi aslında böyle bir korsan bayrağı olmadığını söylüyor.)



## ÇARPIŞMALAR

Korsanlar genellikle Amerika'dan çaldıkları zenginlikleri ülkelerine götüren İspanyol kalyonlarına saldırırlardı. Kalyona sinsice yaklaşıyor, sürpriz saldırıdan hemen önce korsan bayrağını direğe çekiyorlardı. Gemiler yan yana geldiğinde, güverteye atlıyorlardı. Ellerinde hafif kavisli ağır bahriye kılıçları, kısa kılıçlar, hançerler ve tabancalar olurdu.

Kalyonun mürettebatıyla yapılan şiddetli bir çatışmadan sonra herkesi öldüren korsanlar, bulabildikleri bütün hazineleri, yiyecekleri ve silahları alıp gemilerine dönerlerdi.





# KAPTAN COOK

1768'e geldiğinde güney denizleri hakkında çok az şey biliniyordu. İnsanlar güneyde dev bir kıta olması gerektiğini düşünüyordu ama henüz bu kıtayı gören olmamıştı. Bu denizlerin keşfi için Britanyalı denizci James Cook, Dünya çevresinde uzun bir keşif gezisine gönderildi.



Cook'un gemisi *Endeavour* (emek anlamına gelir) eski bir kömür yük gemisiydi. Dayanıklı, ancak manevra kabiliyeti düşük bir gemiydi ve taze yiyecek depolamak için çok fazla yeri vardı. Korkunç fırtınalardan ve hatta bir gemi kazasından sağlam çıkmayı başardı.



James Cook, 1728'de İngiltere-Yorkshire'da doğdu. 18 yaşında denizlere açıldı ve dünya tarihinin en büyük denizcilerinden biri oldu.



## GÜNEY DENİZLERİNE DOĞRU

Cook önce Pasifik adası Tahiti'ye yelken açtı. Gemideki bilim adamları burada Venüs gezegenini incelediler. Cook daha sonra Yeni Zelanda'yı keşfetti ve resimde savaş kanolarında görünen vahşi Maori savaşçılarıyla tanıştı. Daha sonra Avustralya'nın batısına doğru yelken açtı.

Cook'un ekibi Avustralya'da gördükleri tuhaf hayvanların karşısında şaşkına dönmüştü. Cook kanguruları koyun büyüklüğünde ve tavşanlar gibi zıplayabilen hayvanlar olarak tanımlamıştı. Ayrıca bu tanıma çok lezzetli olduklarını da eklemişti.



## GEMİDE HAYAT

Endeavour'daki yaşam çok zordu. Mürettebatın kaldığı yer çok küçük ve rahatsızdı. Bilinmeyen denizlerde dolaşıyorlardı. Ancak Cook adamlarına çok iyi baktı ve 1772'de herkesi İngiltere'ye sağ salim geri götürmeyi başardı. Yaşamı boyunca Dünya'nın her yerine yolculuk yaptı. Pasifik Okyanusu'na iki büyük gezi daha yaptı. Hawaii yerlileri onun tanrı olduğunu düşündü. Ancak 1779'da Cook buraya tekrar geldiğinde, çalınan bir kayak için yerlilerle tartıştı. Kavga şiddetli oldu ve Cook yerliler tarafından öldürüldü.

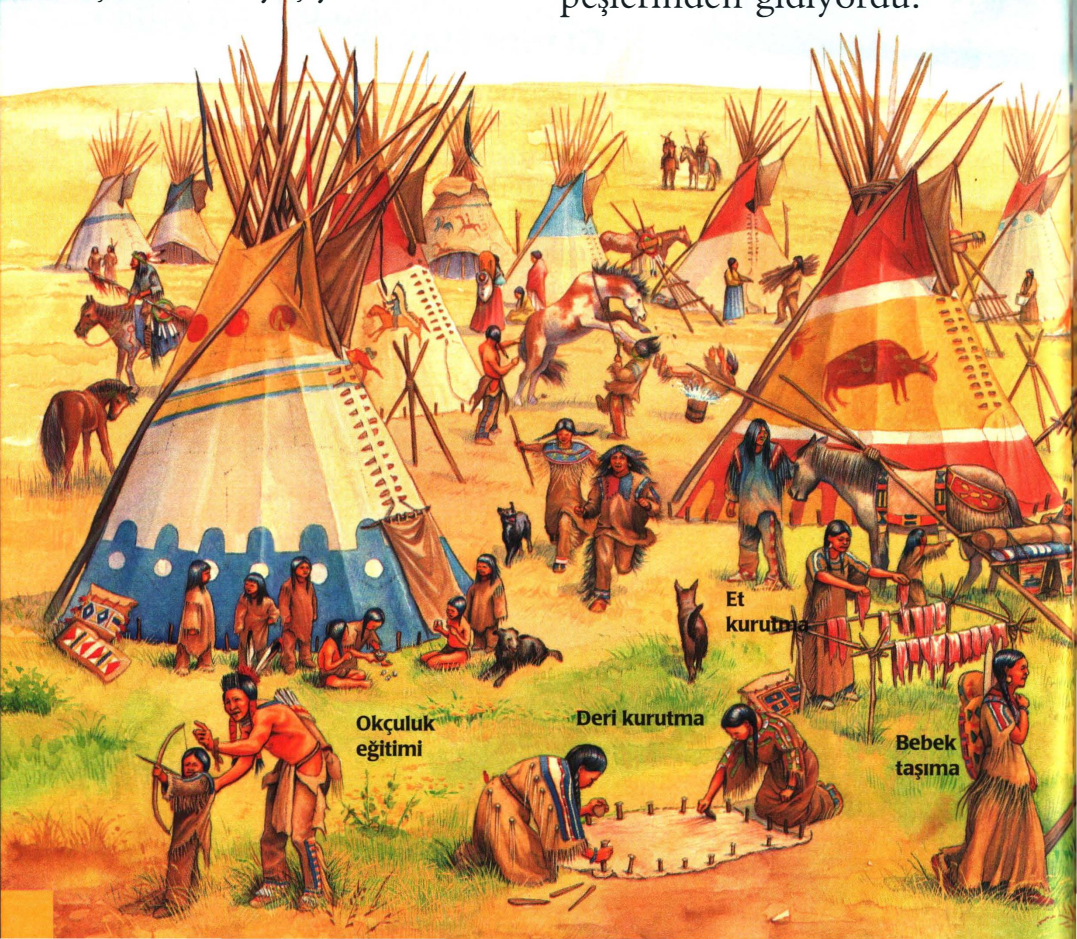




# KIZILDERİLİLER

İki yüzyıl önce, Sioux'lar Kuzey Amerika ovalarında yaşıyorlardı. Göçebe kabileler halinde, çadırlarda yaşıyor, etleri

ve derileri için bizon (buffalo) avlıyorlardı. Bizon sürüleri yer değiştirdiğinde, Sioux'lar da peşlerinden gidiyordu.

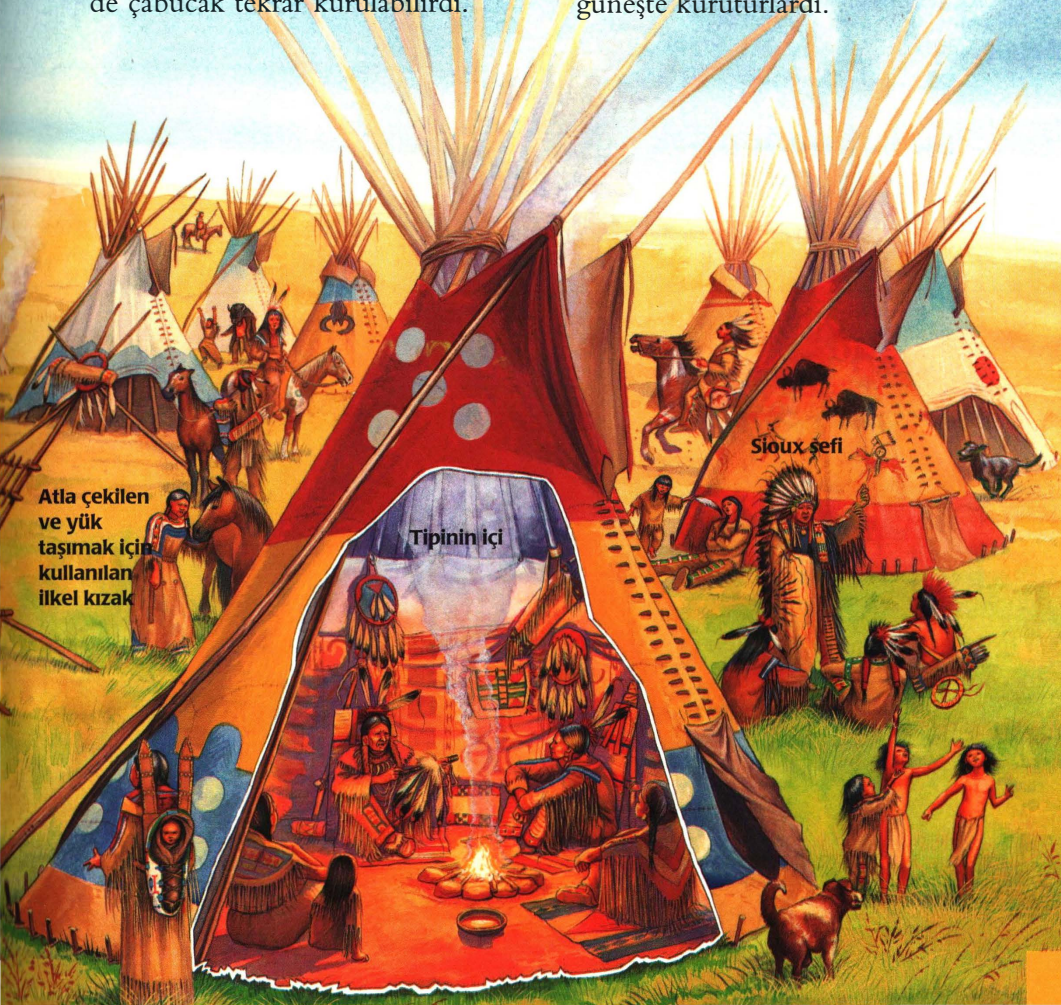




## BİR TIPİDE YAŞAM

Her Sioux ailesi kendi tipisinde yaşardı. Tipi, bir noktada birleşen ahşap çubuklardan oluşan iskeletin çevresine gerilmiş, bizon derisinden çadırıdır. Kabile göç edeceği zaman tipiler çabucak toplanıp paketlenir, gidilen yerde de çabucak tekrar kurulabilirdi.

Tipinin içinde ısınmak ve yemek pişirmek için ateş yakılırdı. Duman tepedeki delikten dışarı çıkardı. Sioux erkekleri at sırtında, ok ve yayla bizon avlardı. Kadınlar eti ihtiyaca göre kurutur ya da pişirirdi. Bizonun derisini soyar ve kazıklara gerekerek güneşte kuruturlardı.



Atla çekilen  
ve yük  
taşımak için  
kullanılan  
ilkel kızak

Tipinin içi

Sioux şefi



# ALTINA HÜCUM

1848'de James Marshall, California-Sierra Nevada'da altın buldu. 1949 yılına girildiğinde, altın arayıcısı 90.000 erkek (bunlara 49 numaralı adı verilmiştir) bu bölgeye akın etmişti. Bunların çok azı altın buldu. Suç oranı hızla tırmandı. Birçoğu çok kötü koşullarda öldü. Bazen altın bulunsa bile çıkarmak çok pahalıya geliyordu.

Altın madeninin girişi

Tavayla altın arama

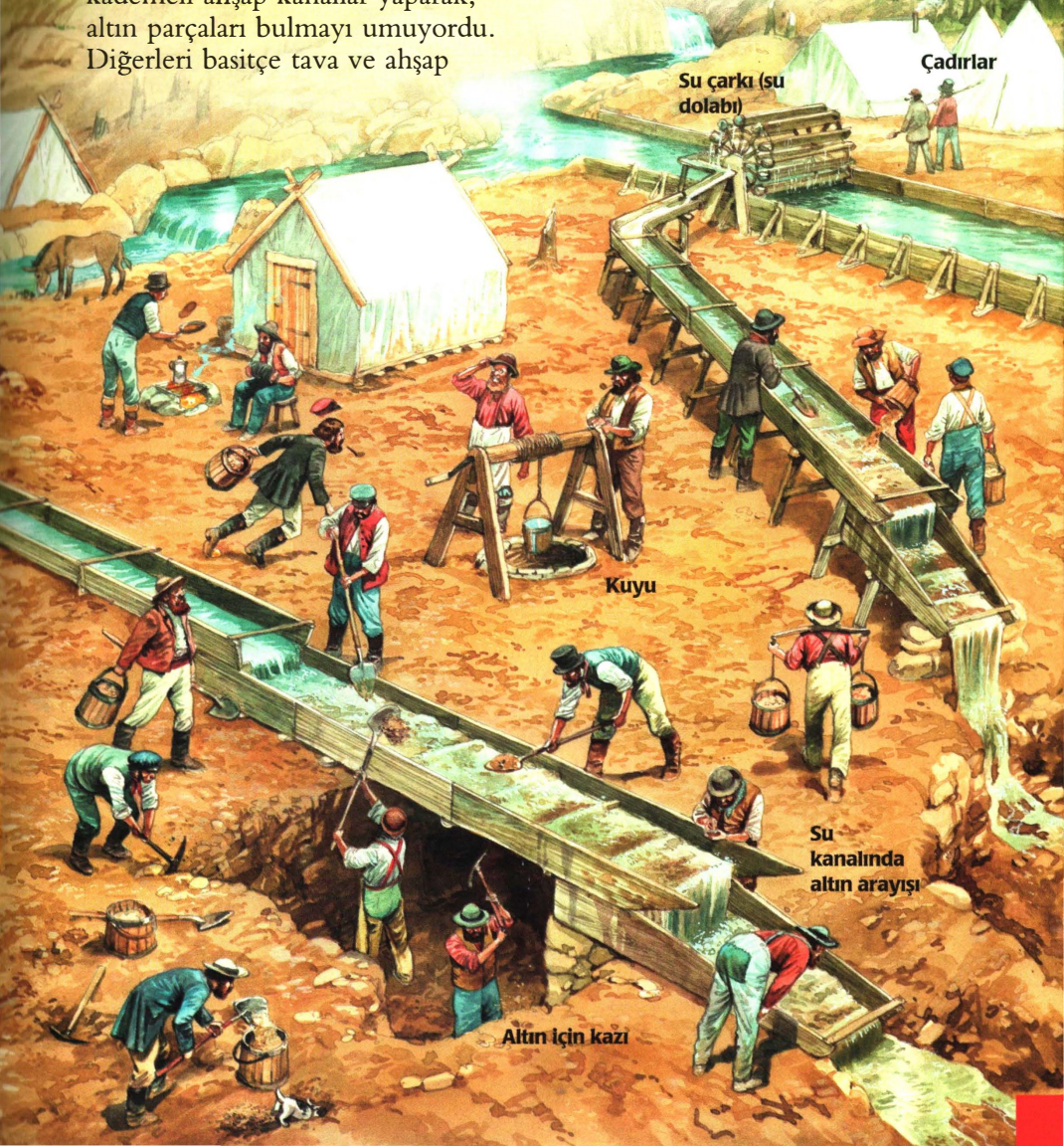




## TAVAYLA ALTIN ARAMAK

Madenciler nehir yataklarındaki çamurda altın aradılar. Bazıları kademeli ahşap kanallar yaparak, altın parçaları bulmayı umuyordu. Diğerleri basitçe tava ve ahşap

eleklerle çamuru araştırdı. Bu yöntemde, su tavadaki hafif çamuru alıp götürüyor, ağır altın tozu arkada kalıyordu.



Su çarkı (su dolabı)

Çadırlar

Kuyu

Su kanalında altın arayışı

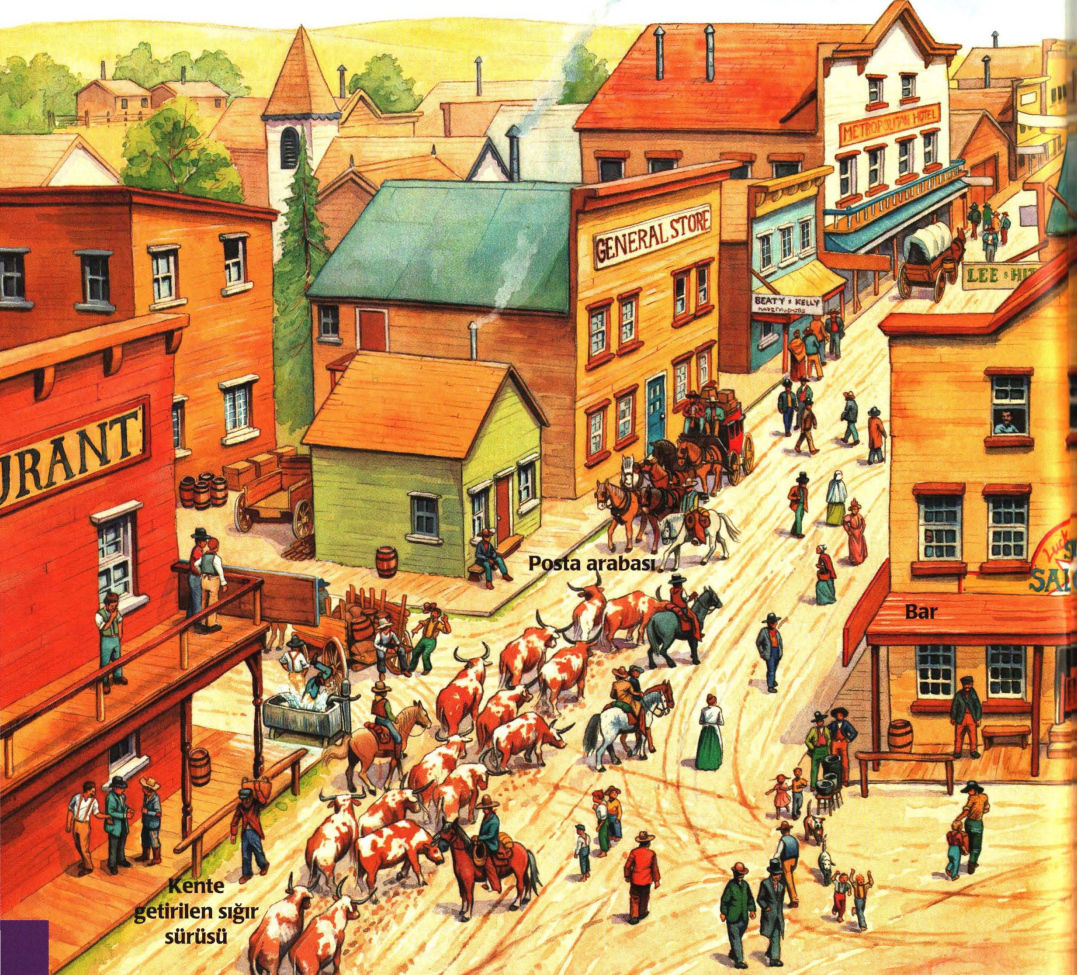
Altın için kazı



# BİR VAHŞİ BATI KASABASI

1870'lerde demir yolu Kuzey Amerika ovalarındaki kasabaları, doğudaki zengin kentlere bağladı. Kovboylar sığır

sürülerini demir yolu boyunca dizilen kasabalara götürdü. Sığırılar buralarda trenlere bindirilerek büyük şehirlere taşınabiliyordu.



Posta arabası

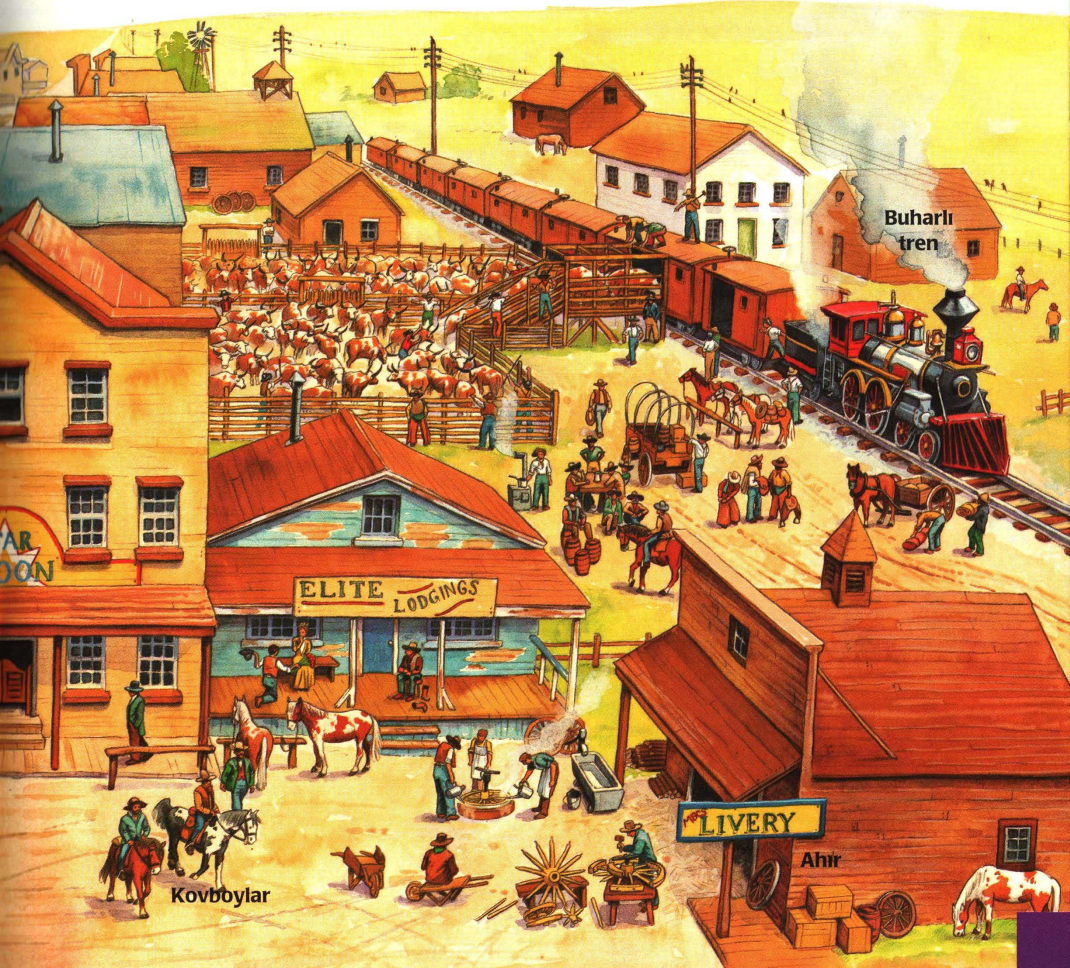
Kente  
getirilen sığır  
sürüsü



## KASABADA YAŞAM

O dönemde demir yoluna yakın kasabalar hızla büyüdü. Texas'ın güneyindeki çiftliklerden bu kasabalara sığır yolları oluştu. Kovboyılar yabanda uzun bir yolculuktan sonra, sığırlarıyla bu

kasabalara ulaşıyorlardı. Sığırları teslim ettikten sonra 'saloon' denilen bar ve dans salonlarına eğlenmeye gidiyorlardı. Tabii bundan önce demirciye gidip atlarının uzun yolculukta zarar gören nallarını yeniletiyorlardı.

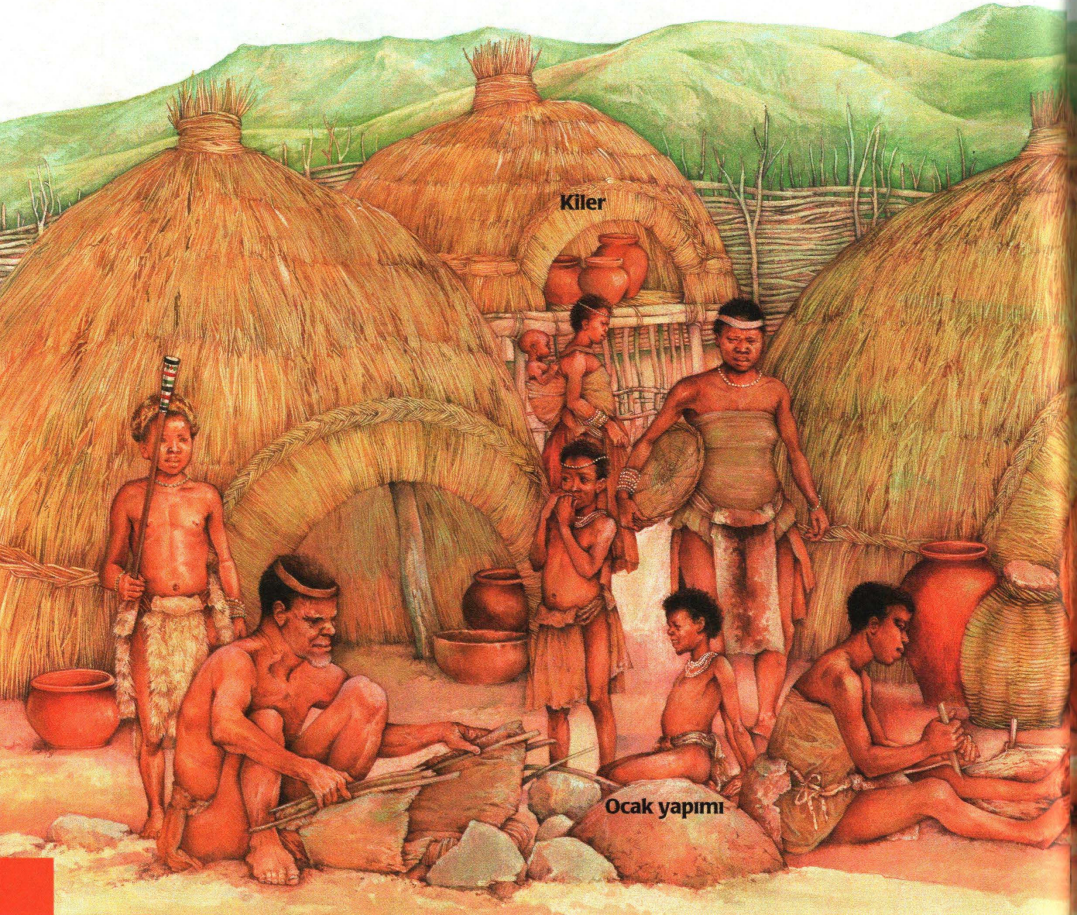




# BİR ZULU KÖYÜ

**Z**ulu halkı Afrika'nın güneyinde yaşayan çiftçi ve savaşçılardı. Zulular için, yiyecek ve giyecek kaynakları olan

sığırları çok önemliydi. 19. yüzyılda, Zulular Kral Shaka liderliğinde güçlü bir ulus oldular.





## BİR ZULU ÇİFTLİĞİ

Bu resimde bir Zulu kabilesi tören için hazırlanıyor. Şef ve savaşçılar geleneksel savaş dansını yapmak için giyinmişler. Zulularda sığırlara bakmak ve kabileyi korumak erkeklerin ve savaşçı olmak üzere eğitilen oğlan çocukların

göreviydi. Şefin bir sürü eşi ve çocuğu olurdu. Zulu kadınları çocuklara bakar, ekinleri yetiştirir ve nehirlerden su getirirlerdi. Suyu büyük çömleklerde, başlarının üzerinde taşırlardı. Kadınlar güzel işlemlerle ve sığır derileriyle kıyafet ve kalkan yaparlardı.



Savaşçılar

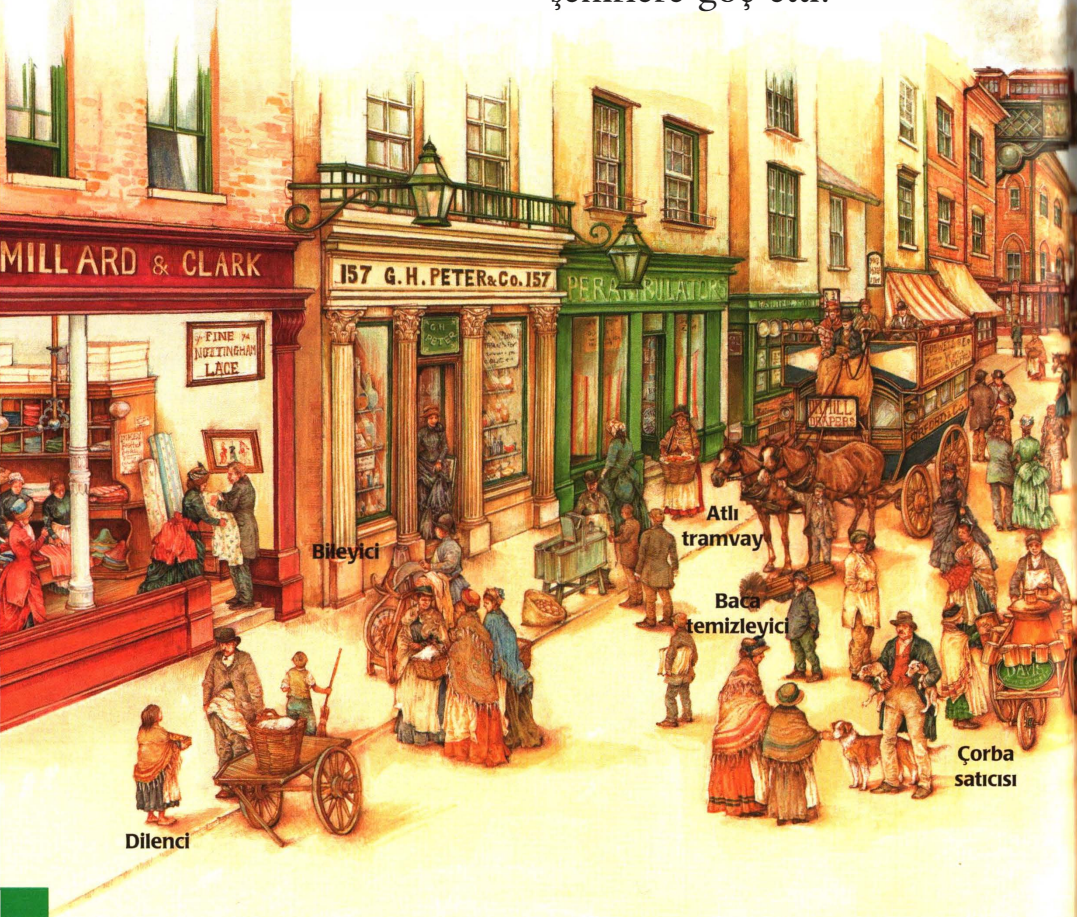
Deri işleme



# 150 YIL ÖNCE BİR CADDE

19. yüzyılda Avrupa ve Kuzey Amerika'daki şehirler hızla büyüdü. Endüstrinin gelişmesiyle, fabrikalara ve imalathanelere işçiler

gerekti. Demir yolları insanların ve malların taşınmasını kolaylaştırdı. Kırsal kesimdeki birçok insan para kazanmak için şehirlere göç etti.





## CADDEDE YAŞAM

Victoria Dönemi'nde Avrupa'da zenginlikle sefillik yan yanaydı. Caddeler dilenciler, seyyar satıcılar, baca temizleyicileri ve dükkân bekçileriyle dolu olurdu. Buharlı trenler şehir dışıyla ulaşımı, atlı tramvaylar ise şehir içi ulaşımı sağlardı.



Buharlı  
tren

Cenaze  
arabası

Zengin  
birinin evi

Çiçekçiler

Ayakkabı  
boyacısı

Kek  
satıcısı

Sokak  
çalgıcısı



# DİZİN

## A

altın 13, 24-25  
altın arayıcıları  
24-25  
altına hücum 24-25  
Amerika 16-17,  
24-25, 26-27  
Araplar 6-7  
atlı tramvay 31  
atlılar 7, 12, 15  
avlanma 12, 22-23  
avlu 8-9  
Avrupa 4-5, 6, 8-9,  
10-11, 18, 30  
Avustralya 20-21  
Aziz Yahya Şövalye  
Tarikatı 7  
Aztekler 16-17

## C-Ç

Cook, James 20-21  
çatışmalar 6-7, 19  
çiftçilik 11, 12, 15,  
28  
Çin 12-13

## D

dans 29  
demirciler 5, 8, 11,  
27  
demir yolları 26-27,  
30

## E-F

Endeavour 20-21  
endüstri 30  
fabrikalar 30

## G

gemiler 18, 20- 21

## H

Haçlı Seferleri 6-7  
Haçlılar 6-7  
Hawaii 21  
Hristiyanlar 6

## İ-J

imalathaneler 30  
imparatorlar 12-13  
İnkalar 16  
İpek Yolu 12  
İspanyol fatihler 16  
Japonya 14-15  
junk'lar 13

## K

kaleler 15  
kalyonlar 18-19  
kangurular 21  
kanolar 20  
kaşifler 4, 13, 17,  
20-21  
katedraller 11  
kentler 10-11,  
30-31  
keşifler 7  
Kolomb, Kristof 17  
Konstantinapolis 6  
korkunç maskeler  
15  
korsan bayrağı 18-  
19  
korsanlar 18-19  
kovboyar 27-27  
Kral Shaka 28

krallar 8, 9, 18  
Kubilay Han 12-13  
Kudüs 6-7  
Kuzey Amerika 4,  
22-23, 24-25, 26-  
27, 30  
Kuzey Amerika  
ovaları 22-23

## L

liman 4  
lordlar 8, 9

## M

Maoriler 20  
Marshall, James 24  
Mayalar 16, 17  
Moğollar 12  
Müslümanlar 6-7

## O

Orta Çağ 10-11, 12-  
13  
Orta Çağ şatoları 8-9  
Orta Çağ şehirleri  
10-11

## P

pazarlar 4-5, 10-11,  
26  
Polo, Marco 13  
posta arabaları 26

## S-Ş

Salahaddin Eyyubi 7  
saloon 26-27  
saman damı 5, 11  
Samuraylar 14-15

saraylar 12-13  
savaşçılar 5, 14, 17,  
28, 29  
Shangdu 13  
shogunlar 14  
sığırlar 26-27, 28-29  
Sioux'lar 22-23  
şatolar 7, 8-9, 11  
şövalyeler 6-7, 9  
şövalyelik 9

## T

Tahiti 20  
Tapınak Şövalyeleri  
7  
tapınaklar 17  
tekneler 4, 13  
Tenochtitlán 17  
törenler 29  
trenler 26-27, 31  
tüccarlar 10-11

## U-V

uzun gemiler 4  
Vikingler 4-5

## Y

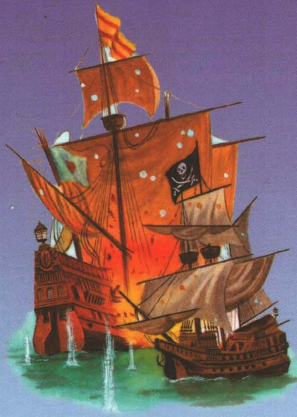
Yeni Zelanda 20  
yollar 16

## Z

zanaatçılar 4, 11  
Zheng He 13  
Zulular 28-29

İLK BİLİM KÜTÜPHANEM

# TARİHE YOLCULUK

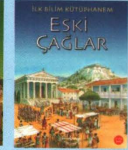
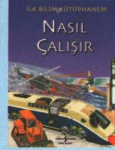
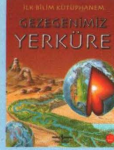
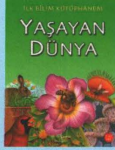
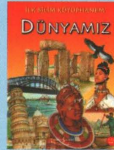
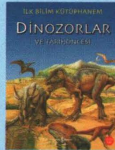


Zamanda yolculuk yapıp bin yıl öncesine gittiğinizi hayal edin.

Vikinglerin denizleri keşfine tanık olabilir, Kızılderililerle ovalarda at binebiliriniz. Yüzyıllar arasında gezinirken İnka uygarlığını ziyaret edebilir, Kaptan Cook'la Pasifik'e yelken açabilir ya da Vahşi Batı'yı keşfedebilirsiniz.

Yüzlerce yıl önce hüküm süren uygarlıklarda yaşamak acaba nasıl olurdu?

## SERİNİN DİĞER KİTAPLARI



9 789944 889353

Bendral Uygulamasına  
İlginli Ürün ve Eserler  
Hakkında  
Yönelimlerin 5'inci  
modülünün ikinci  
bölümünde bendral  
uygulaması zorunlu  
değildir.

www.iskultur.com.tr